[illegible] 4.0 [illegible]

[illegible] ETCPRO4 [illegible] [illegible](Ver4.02)

2012[illegible] 2[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]

[illegible] ETCPRO4 [illegible] ETCPRO4 [illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible] ETCPRO4 [illegible]
- [illegible] ETCPRO4 [illegible]
- [illegible] ETCPRO4 [illegible]
- [illegible] ETCPRO4 [illegible]

ETCPRO4 [illegible]
[illegible] ETCPRO4 [illegible]

Ver.4.0.0 [illegible] 4.0.1 [illegible] ETC [illegible]
DB [illegible] Ver.4.0.2 [illegible]

2. [illegible]

ETCPRO4 [illegible]
[illegible] Ver4.01 [illegible] VisualStudio2010 [illegible] .NET_FRAMWORK 4.0 [illegible]

■ [illegible] OS

- [illegible] Microsoft Windows 7 [illegible] 32 [illegible] 64 [illegible]
- [illegible] Microsoft Windows XP [illegible]

■ [illegible]

CPU [illegible]	PentiumII 300MHz [illegible]
[illegible]	128MB [illegible]
[illegible]	1024x768 [illegible]
[illegible]	[illegible] RS232C 9 [illegible] D-sub [illegible]

※ ETCPRO3.08 [illegible] ETCPRO3.08 [illegible] ETCPRO2 [illegible] ETCPRO4.00 [illegible] ETCPRO03.08 [illegible] ETCPRO2 [illegible]

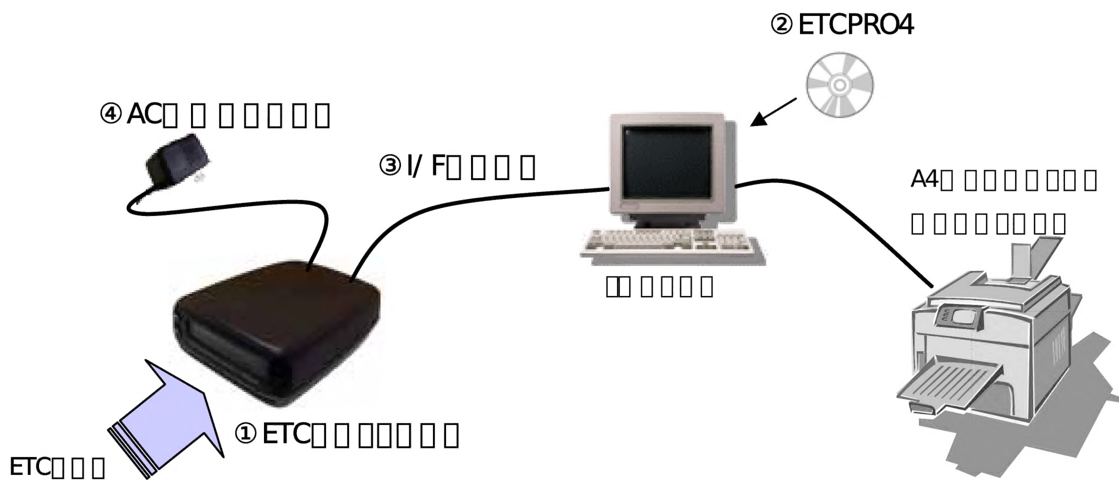
※ Windows XP/ 7 [illegible] Microsoft Access [illegible] Microsoft Corporation [illegible]

3. [illegible]

ETCPRO4 [illegible]

[illegible] ETC [illegible]

ETCPRO4 [illegible] ETC [illegible] COM [illegible] AC [illegible]



ETCPRO4 [illegible] <998002-1100>

[illegible]	[illegible]
① ETC [illegible]	1
② ETCPRO4 [illegible] CD-ROM	1
③ I/F [illegible]	1
④ AC [illegible]	1

[illegible] RS232C [illegible] USB [illegible] RS232C-USB [illegible] USB [illegible] OS [illegible] USB [illegible]

□□□ □□□□□□□□□□□□□

※ □□□□□□ EP-D3□998002-1750□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□II □□□□□□□□□□□□□□□□ V2.04 □□□□□□□□□□□□□□□□
□http://www.denso-wave.com/download/etcp/□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□OS□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□II □□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□"□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
V1.XX□□□□□□□□□□□□□□□□□□V2.XX□ETCPRO□□□□□□□□□

ETCPRO4□□□□□□□□□□□□□ETCPRO3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□COM□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

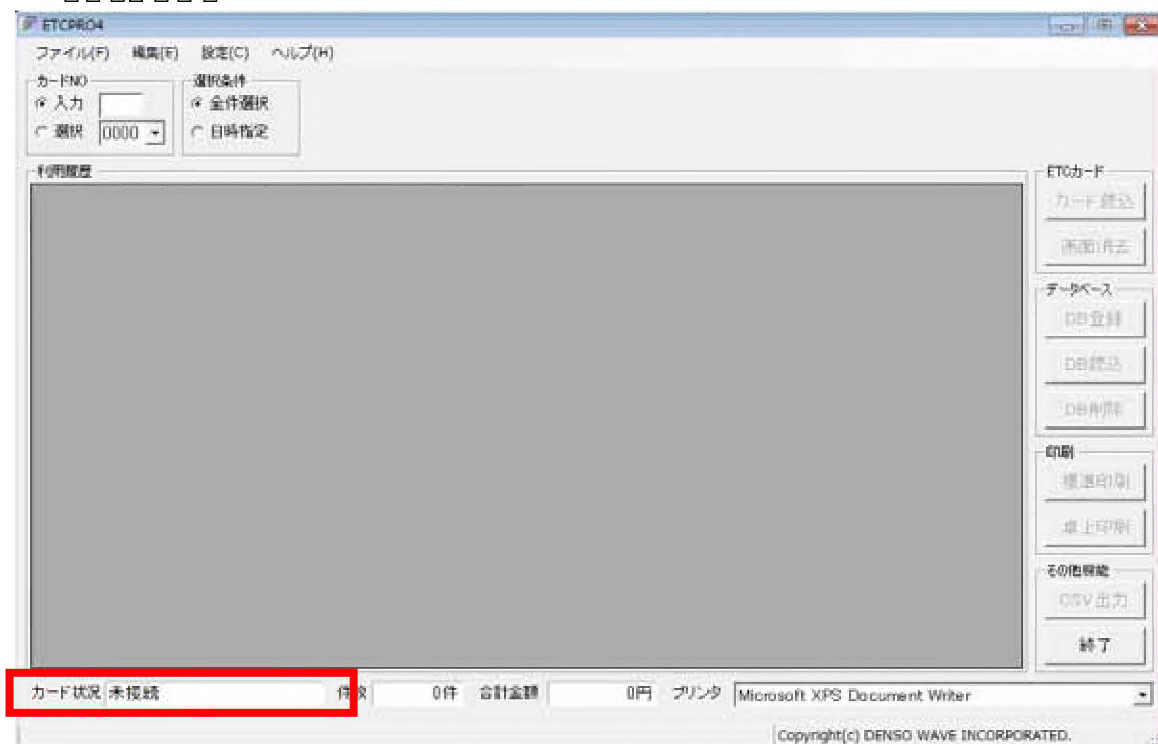
※ "③ RS232C□□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□ EP-D3 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□ RS232C□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□ RS232C□□□□□COM□□□□□□□□USB□□□□□□□□□□□□
③□□□□□□□□□□□ RS232C-USB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□ OS□ USB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

4. □□□□□□□□□□□□□□

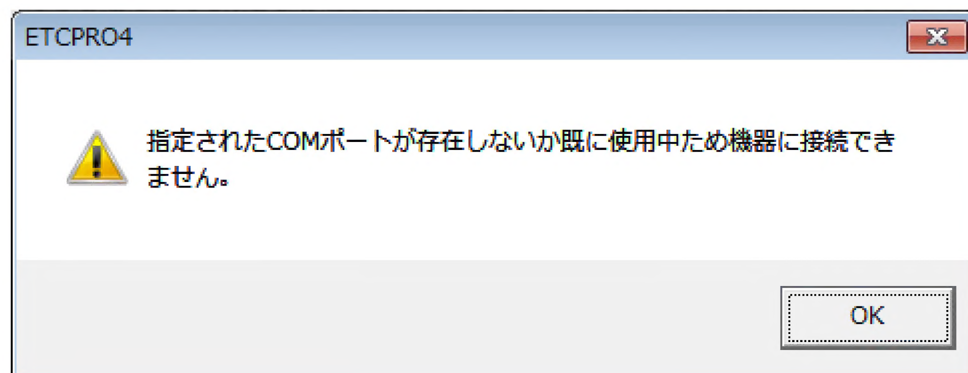
□□□□□□□ETCPRO4□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

4.1. □□□□□□□□

1) ETCPRO4 □□



※ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□4.13.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



2) [illegible]

カード状況 未接続

※ [illegible] COM [illegible] LPT [illegible]

※ [illegible]

3) [illegible]

カード状況 カードをセットして下さい

※ [illegible] COM [illegible] 4.13. [illegible] COM1 [illegible]

4) [illegible] ETC [illegible] ETC [illegible]

カード状況 カード認証中

5) [illegible]

カード状況 カード正常

※ ETC [illegible] ETC [illegible]

カード状況 カードエラー

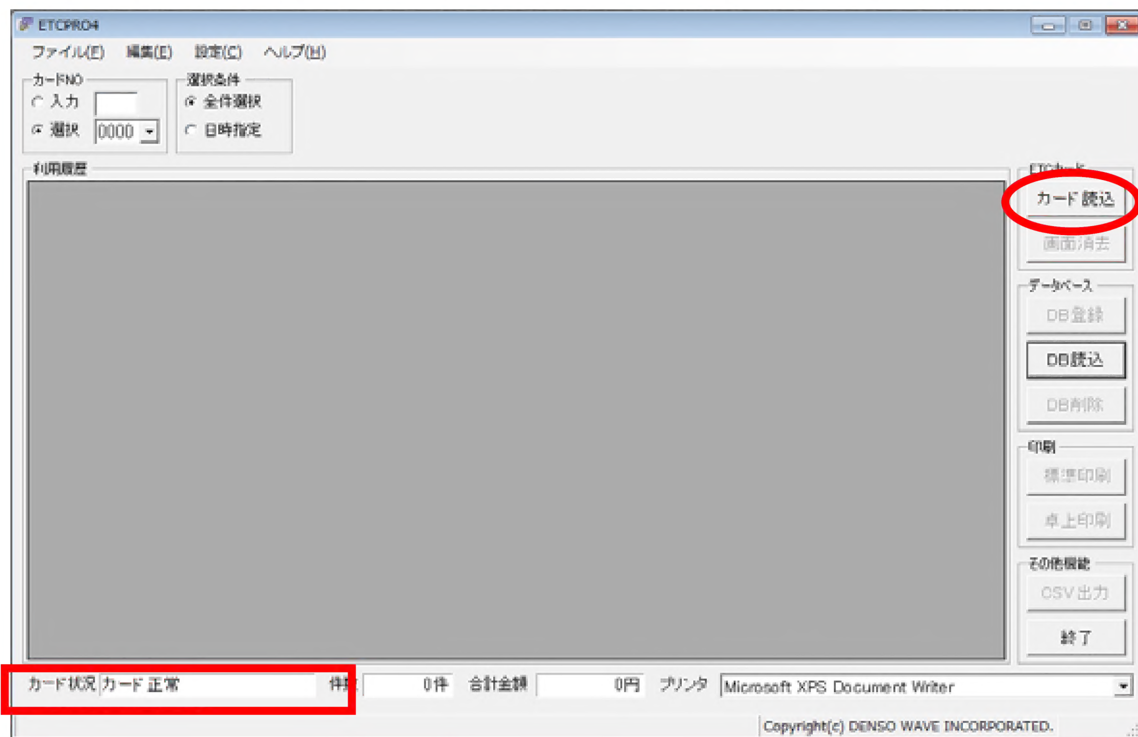
4.2. [illegible]

ETC[illegible]

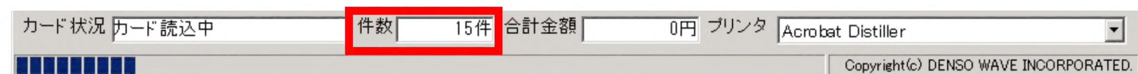
※ ETC[illegible]ETC[illegible]

※ ETC [illegible] ETC[illegible]

1) [illegible]



2) [illegible]ETC [illegible]



※ [illegible]

※ [illegible] 100 [illegible]

3) [illegible]

ETCPRO4

ファイル(F)　編集(E)　設定(C)　ヘルプ(H)

カードNO　○入力　●選択 0000

選択条件　●全件選択　○日時指定

利用履歴(ETCカード)

ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所
2001/03/19	16:38:48	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ沢本線
2001/03/19	16:25:52	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ沢本線
2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場本線
2001/03/10	09:25:54	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ沢本線
2001/03/09	17:19:16	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸浮島
2001/03/09	17:09:52	4000円	普通車	館山自動車道 市原	東京湾アクアライン 木更津金田第一(木更津→川…
2001/03/09	15:10:02	700円	普通車	東関東自動車道 千葉北	館山自動車道 市原
2001/03/09	08:15:16	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千葉北
2001/03/09	07:46:20	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井本線
2001/03/09	07:22:38	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ沢本線
2001/03/07	18:10:36	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場本線
2001/03/07	17:10:06	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ沢本線
2001/03/07	16:50:20	600円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ沢本線
2001/03/07	16:28:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場本線
2001/03/07	16:06:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場本線
2001/03/07	15:45:10	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場本線
2001/01/25	07:52:44	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井本線
2000/12/08	16:20:12	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸町本線
2000/12/08	16:00:26	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
2000/12/08	14:02:14	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋

カード状況 カード正常　件数 100件　合計金額 57850円　プリンタ Microsoft XPS Document Writer

ETCカード: カード読込 / 画面消去

データベース: DB登録 / DB読込 / DB削除

印刷: 標準印刷 / 卓上印刷

その他機能: CSV出力 / 終了

Copyright(c) DENSO WAVE INCORPORATED.

※ [illegible] ETC [illegible]

ETCPRO4

カード読込中にエラーが発生しました。

OK

4.3. [illegible]

[illegible]
[illegible] DB [illegible] 4.4.DB [illegible]

1) [illegible]

2) [illegible]

4.4. DB [illegible]

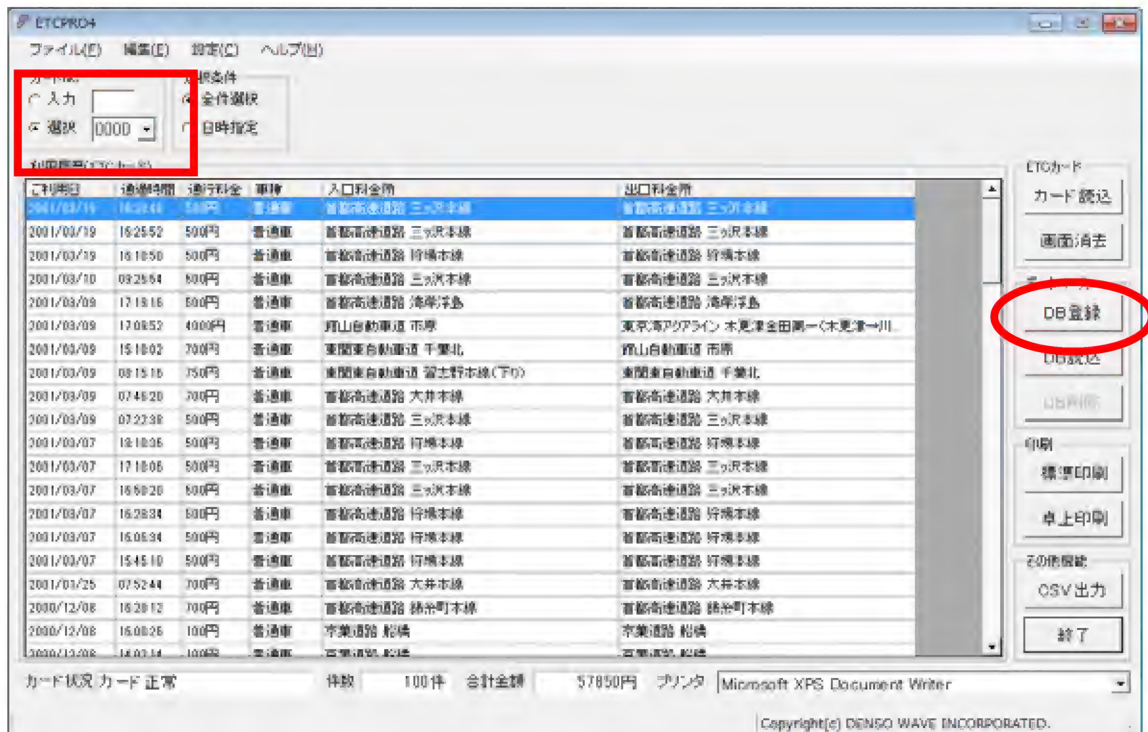
[illegible]DB[illegible]

[illegible]

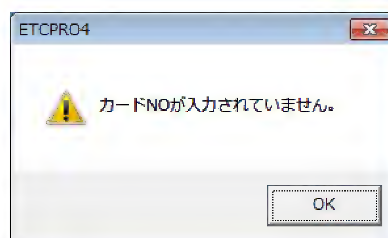
※ DB [illegible] Data Base[illegible] ETCPRO4 [illegible] Microsoft Access 2000 [illegible]

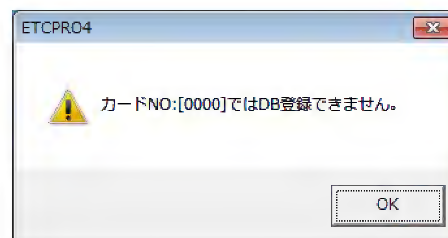
1) [illegible]4.3.[illegible] NO[illegible] DB [illegible]

※ [illegible] NO[illegible] ID[illegible]

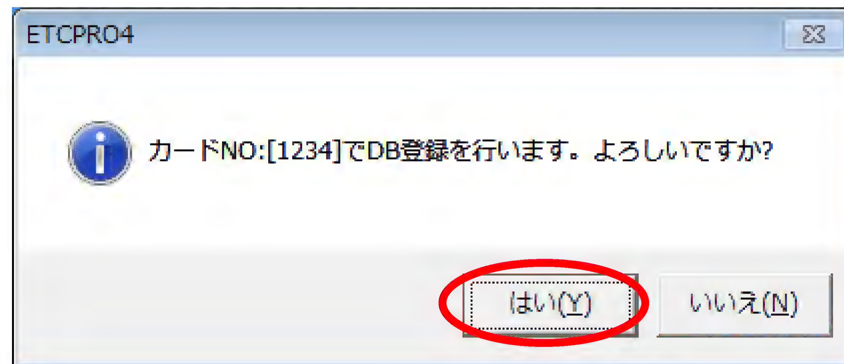


※ [illegible] NO [illegible] 0000[illegible] DB [illegible]



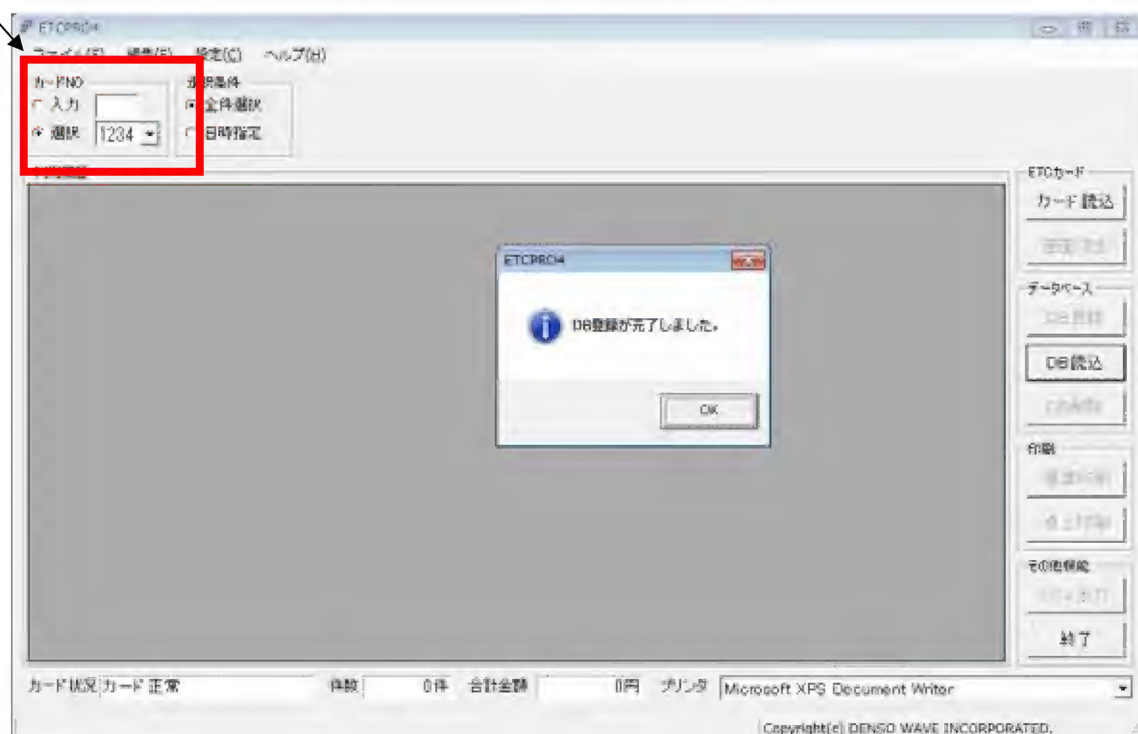


2) [illegible] DB [illegible]



3) [illegible] DB [illegible]

[illegible]



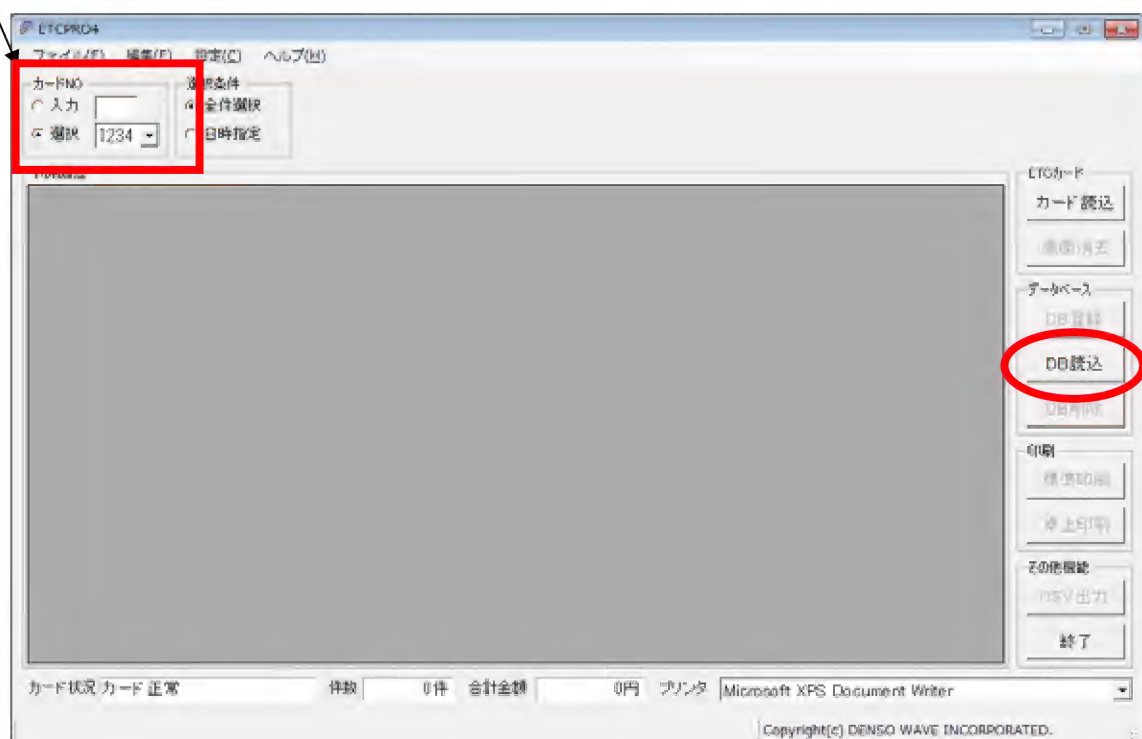
※ DB [illegible] NO [illegible] 4.5.DB [illegible]

4.5. DB□□

DB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NO□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1) □□□□□□□□□□□□NO□□□□□DB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NO□□0000□
□□□□□DB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NO□□□□□□□□□□



2) □□□NO□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3) □□□DB □
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□▼□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

※ □□□

ETCPRO4

該当データがありません。

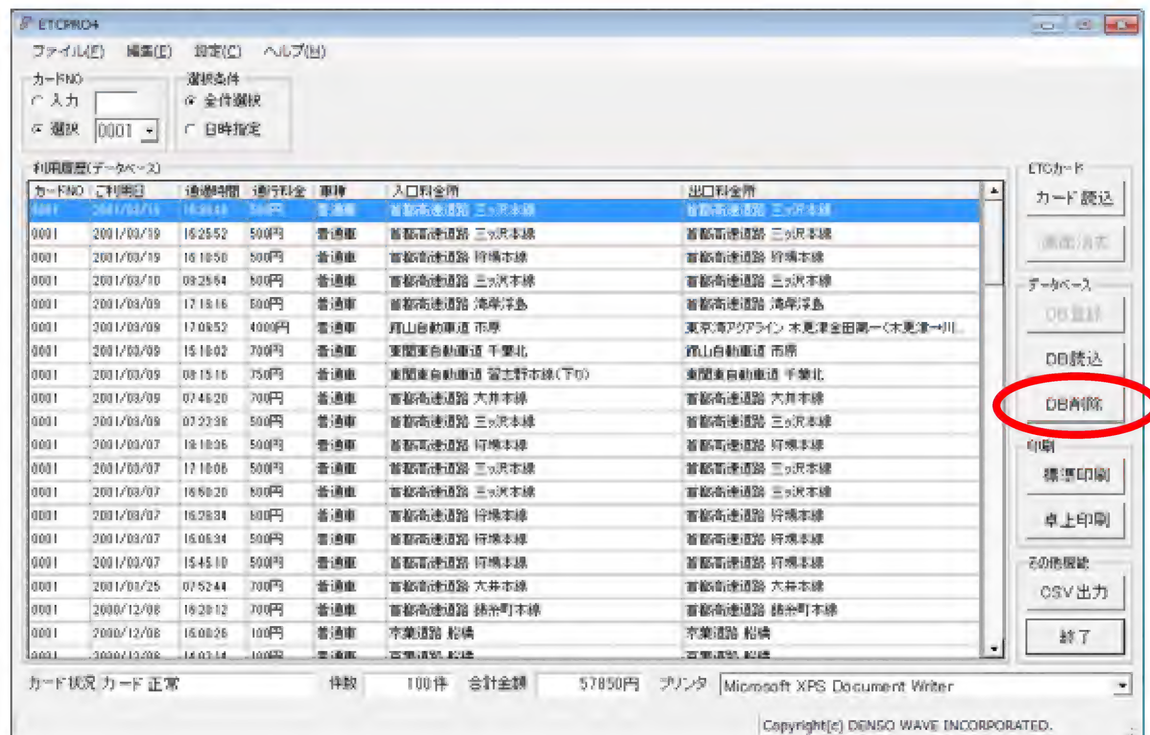
OK

4) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

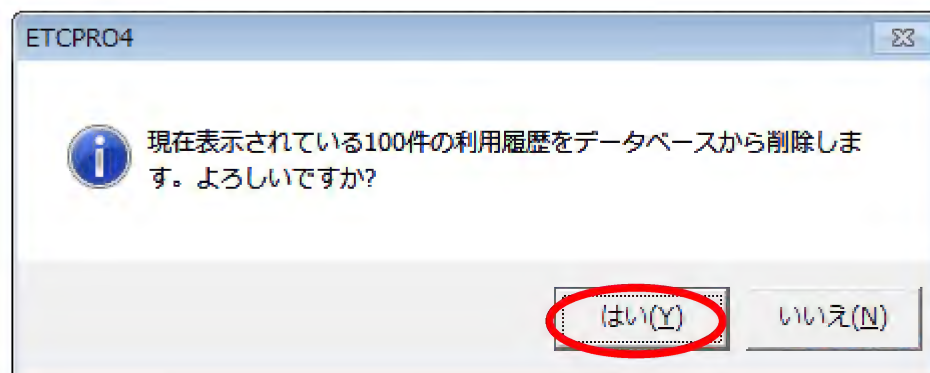

4.6. DB[illegible]

[illegible]「4.5.DB[illegible]」[illegible]

1) [illegible]「DB[illegible]」[illegible]

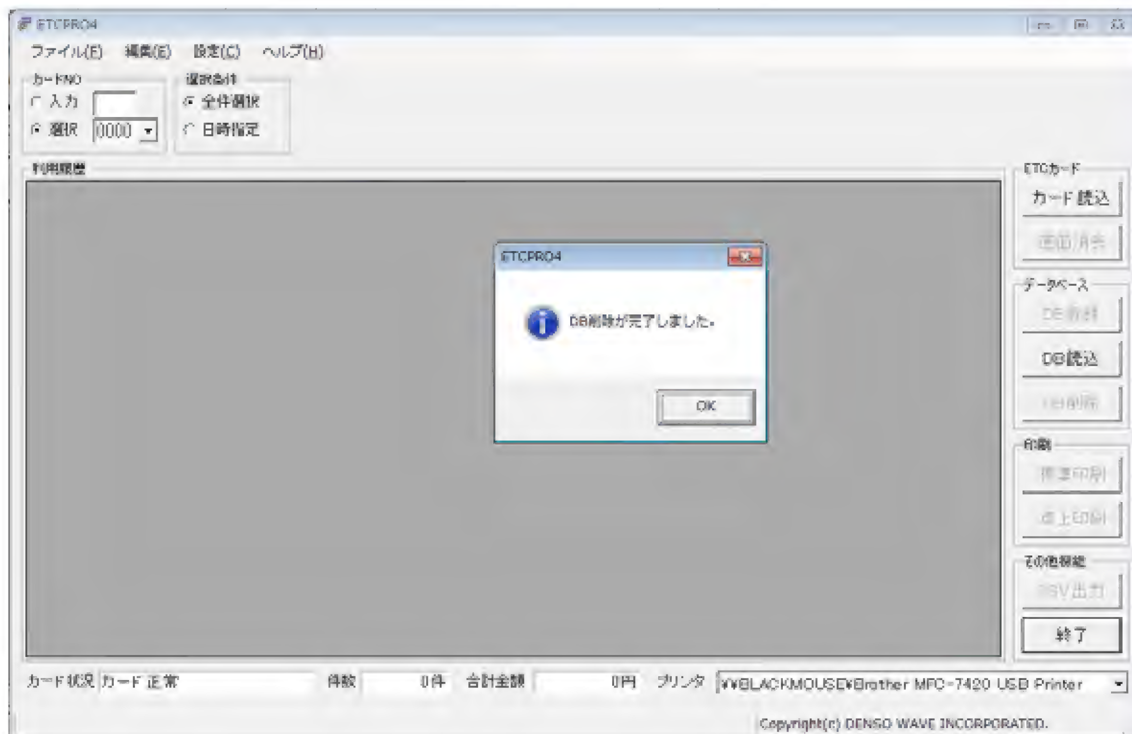


2) [illegible] DB[illegible]



※ [illegible]

3) [illegible]DB[illegible]



ETCPRO4
ファイル(F)
編集(E)
設定(C)
ヘルプ(H)
カードNO
入力
選択
0000
選択条件
全件選択
日時指定
利用履歴
ETCカード
カード読込
DB読込
印刷
その他機能
終了
ETCPRO4
DB削除が完了しました。
OK
カード状況
カード正常
件数
0件
合計金額
0円
プリンタ
Copyright(c) DENSO WAVE INCORPORATED.

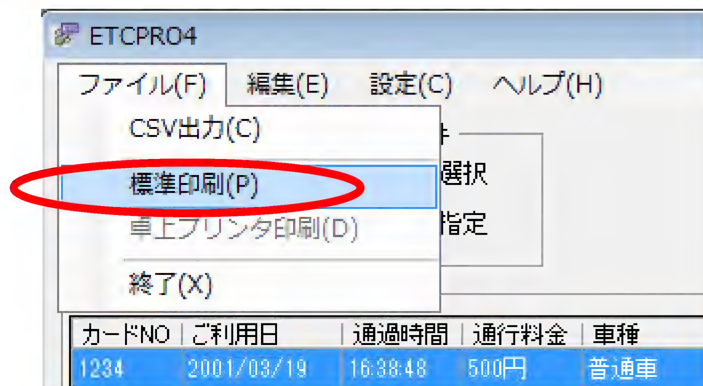
4.7. [illegible] A4 [illegible]

[illegible] A4([illegible]) [illegible]

1) [illegible]

2) [illegible]

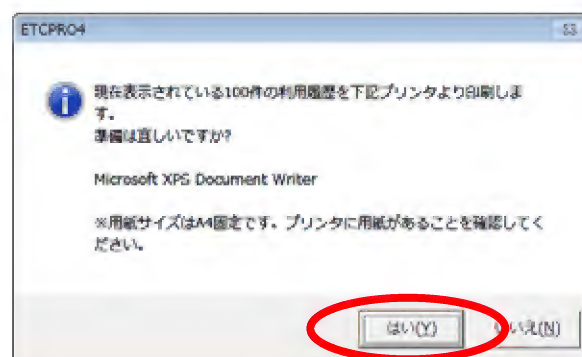
※ [illegible](F)[illegible]→[illegible](P)[illegible]



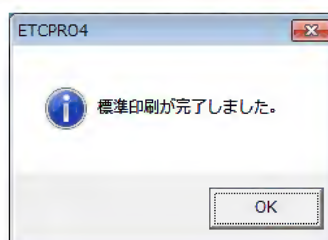
※ [illegible]NO[illegible](0000)[illegible]NO[illegible]



3) [illegible]



4) [illegible]



5) [illegible]

■[illegible]

ＥＴＣ利用履歴明細表

出力日： 2004年 8月 2日
5頁

ご利用日	通過時間	通行料金	車種	事業所	入口料金所	出口料金所
1234			1	101	03077	03077
2000/08/29	15:44:46	100円	普通車	日本道路公団	京葉道路 原木	京葉道路 原木
1234			1	101	03080	03080
2000/08/29	14:23:04	200円	普通車	日本道路公団	京葉道路 船橋本線下り	京葉道路 船橋本線下り
1234			1	101	03078	03078
2000/08/29	14:17:46	200円	普通車	日本道路公団	京葉道路 船橋本線上り	京葉道路 船橋本線上り
1234			1	101	03080	03080
2000/08/29	14:07:50	200円	普通車	日本道路公団	京葉道路 船橋本線下り	京葉道路 船橋本線下り
1234			1	101	03078	03078
2000/08/29	14:03:18	200円	普通車	日本道路公団	京葉道路 船橋本線上り	京葉道路 船橋本線上り
1234			1	101	03082	03081
2000/08/29	13:51:58	200円	普通車	日本道路公団	京葉道路 穴川西	京葉道路 千葉西
1234			1	101	03081	03082
2000/08/29	13:45:12	200円	普通車	日本道路公団	京葉道路 千葉西	京葉道路 穴川西
1234			1	101	03006	03005
2000/08/29	13:34:22	300円	普通車	日本道路公団	東関東自動車道 千葉北	東関東自動車道 宮野木
1234			1	101	03003	03006
2000/08/29	12:21:24	750円	普通車	日本道路公団	東関東自動車道 習志野本線（下り）	東関東自動車道 千葉北
1234			1	101	03101	03024
2000/07/31	18:36:50	1550円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 東金第一	館山自動車道 木更津南
1234			1	101	03094	03101
2000/07/31	17:18:04	100円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 中野	千葉東金道路 東金第一
1234			1	101	03101	03094
2000/07/31	17:04:38	100円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 東金第一	千葉東金道路 中野
1234			1	101	03094	03101
2000/07/31	16:50:44	100円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 中野	千葉東金道路 東金第一
1234			1	101	03101	03094
2000/07/31	16:34:46	100円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 東金第一	千葉東金道路 中野
1234			1	101	03091	03101
2000/07/31	16:11:38	400円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 千葉東	千葉東金道路 東金第一
1234			1	101	03101	03091
2000/07/31	15:53:50	400円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 東金第一	千葉東金道路 千葉東
1234			1	101	03091	03101
2000/07/31	15:38:58	400円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 千葉東	千葉東金道路 東金第一
1234			1	101	03101	03091
2000/07/31	15:15:14	400円	普通車	日本道路公団	千葉東金道路 東金第一	千葉東金道路 千葉東
1234			1	101	03003	03101
2000/07/31	14:24:10	1100円	普通車	日本道路公団	東関東自動車道 習志野本線（下り）	千葉東金道路 東金第一
1234			1	4	12419	12419
2000/06/06	16:07:16	700円	1	未定義	首都高速道路 市川本線	首都高速道路 市川本線
1234						
	100件	57850円				

4.8. [illegible]

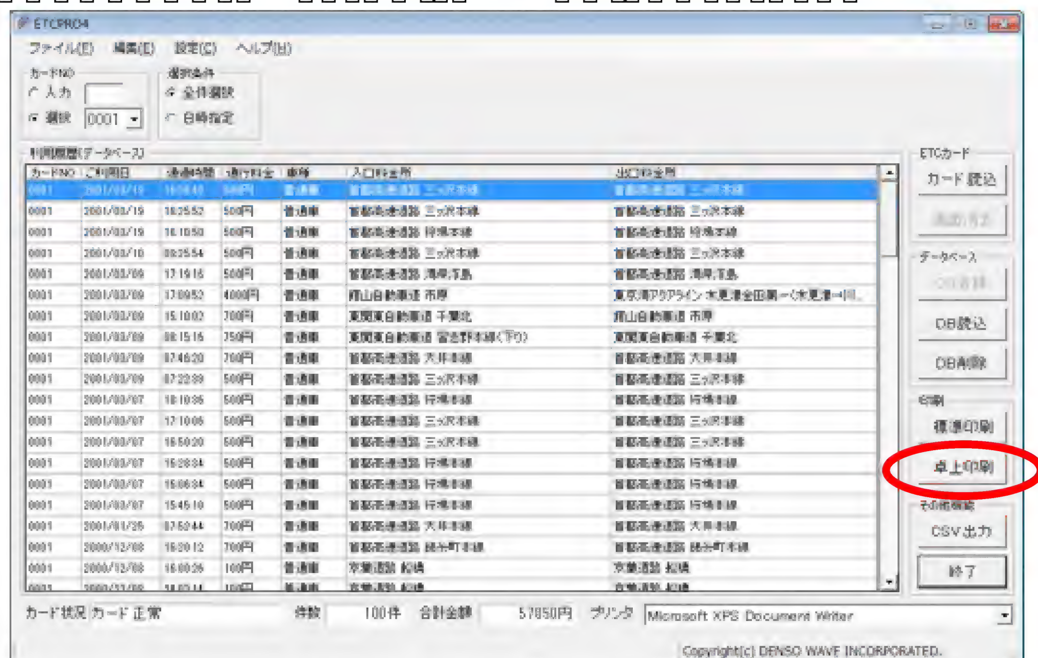
[illegible]

[illegible] V2.00 [illegible]

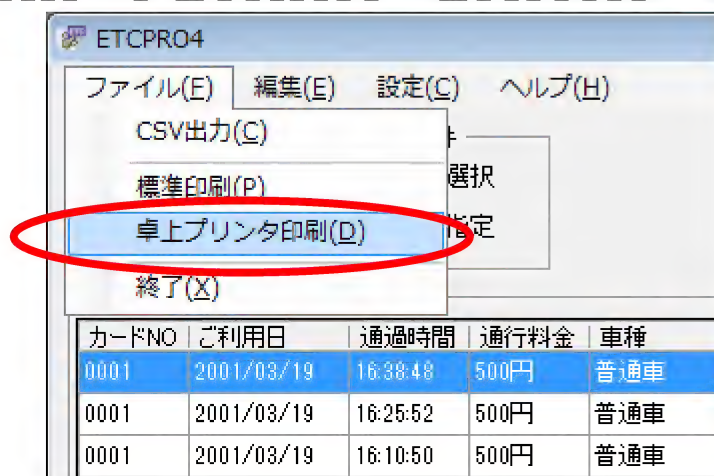
※ [illegible] V2.00 [illegible] (http://www.denso-wave.com/download/etcp/) [illegible]

1) [illegible]

※ [illegible] 4.2. [illegible] 4.5.DB [illegible]



※ [illegible] (F) → [illegible] (D) [illegible]



2) [illegible]

卓上プリンタ印刷

利用履歴

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所
□未	1234	2001/03/19	16:38:48	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
□未	1234	2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/10	09:25:54	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/09	17:19:16	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□未	1234	2001/03/09	17:09:52	4000円	普通車	館山自動車道 市原	東京湾アクアライン
□未	1234	2001/03/09	15:10:02	700円	普通車	東関東自動車道 千葉北	館山自動車道 市原
□未	1234	2001/03/09	08:15:16	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□未	1234	2001/03/09	07:46:20	700円	普通車	首都高速道路 大井本線･大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□未	1234	2001/03/09	07:22:38	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/07	18:10:36	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/07	17:10:06	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/07	16:50:20	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/07	16:28:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/07	16:06:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/07	15:45:10	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/01/25	07:52:44	700円	普通車	首都高速道路 大井本線･大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□未	1234	2000/12/08	16:20:12	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸
□未	1234	2000/12/08	16:00:26	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□未	1234	2000/12/08	14:02:14	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□未	1234	2000/10/27	20:07:38	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□未	1234	2000/10/27	18:34:30	4550円	普通車	東関東自動車道 千葉北	東京湾アクアライン
□未	1234	2000/10/27	14:42:58	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千

印刷したい利用履歴を選択し、「印刷」ボタンを押してください。
※既に印刷済みの利用履歴はチェックマークが表示されます。

□ 印刷されていない利用履歴のみ表示 　印刷　終了

※ SHIFT [illegible] CTRL [illegible] Windows [illegible]

卓上プリンタ印刷

利用履歴

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所
□未	1234	2001/03/19	16:38:48	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/19	16:25:52	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/10	09:25:54	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/09	17:19:16	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□未	1234	2001/03/09	17:09:52	4000円	普通車	館山自動車道 市原	東京湾アクアライン
□未	1234	2001/03/09	15:10:02	700円	普通車	東関東自動車道 千葉北	館山自動車道 市原
□未	1234	2001/03/09	08:15:16	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□未	1234	2001/03/09	07:46:20	700円	普通車	首都高速道路 大井本線･大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□未	1234	2001/03/09	07:22:38	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/07	18:10:36	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/07	17:10:06	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/07	16:50:20	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□未	1234	2001/03/07	16:28:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/07	16:06:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/03/07	15:45:10	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□未	1234	2001/01/25	07:52:44	700円	普通車	首都高速道路 大井本線･大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□未	1234	2000/12/08	16:20:12	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸
□未	1234	2000/12/08	16:00:26	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□未	1234	2000/12/08	14:02:14	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□未	1234	2000/10/27	20:07:38	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□未	1234	2000/10/27	18:34:30	4550円	普通車	東関東自動車道 千葉北	東京湾アクアライン
□未	1234	2000/10/27	14:42:58	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千

印刷したい利用履歴を選択し、「印刷」ボタンを押してください。
※既に印刷済みの利用履歴はチェックマークが表示されます。

□ 印刷されていない利用履歴のみ表示 　印刷　終了

※ [SHIFT□□ □ □□□□□□□]□□ □ □□□ □ □□□□□□ □ □ □□ □ □□□

卓上プリンタ印刷

利用履歴

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所
□ 未	1234	2001/03/19	16:38:48	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/19	16:25:52	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/10	09:25:54	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/09	17:19:16	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□ 未	1234	2001/03/09	17:09:52	4000円	普通車	館山自動車道 市原	東京湾アクアライン
□ 未	1234	2001/03/09	15:10:02	700円	普通車	東関東自動車道 千葉北	館山自動車道 市原
□ 未	1234	2001/03/09	08:15:16	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□ 未	1234	2001/03/09	07:46:20	700円	普通車	首都高速道路 大井本線·大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2001/03/09	07:22:38	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	18:10:36	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	17:10:06	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	16:50:20	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	16:28:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	16:06:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	15:45:10	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/01/25	07:52:44	700円	普通車	首都高速道路 大井本線·大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2000/12/08	16:20:12	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸
□ 未	1234	2000/12/08	16:00:26	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□ 未	1234	2000/12/08	14:02:14	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□ 未	1234	2000/10/27	20:07:38	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□ 未	1234	2000/10/27	18:34:30	4550円	普通車	東関東自動車道 千葉北	東京湾アクアライン
□ 未	1234	2000/10/27	14:42:58	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千

印刷したい利用履歴を選択し、「印刷」ボタンを押してください。
※既に印刷済みの利用履歴はチェックマークが表示されます。

□ 印刷されていない利用履歴のみ表示

印刷 終了

※ [CTRL□□ □ □□□□□□□]□□ □ □ □ □ □ □□□□□ □ □□□□□□ □ □□□

卓上プリンタ印刷

利用履歴

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所
□ 未	1234	2001/03/19	16:38:48	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/19	16:25:52	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/10	09:25:54	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/09	17:19:16	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□ 未	1234	2001/03/09	17:09:52	4000円	普通車	館山自動車道 市原	東京湾アクアライン
□ 未	1234	2001/03/09	15:10:02	700円	普通車	東関東自動車道 千葉北	館山自動車道 市原
□ 未	1234	2001/03/09	08:15:16	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□ 未	1234	2001/03/09	07:46:20	700円	普通車	首都高速道路 大井本線·大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2001/03/09	07:22:38	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	18:10:36	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	17:10:06	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	16:50:20	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	16:28:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	16:06:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	15:45:10	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/01/25	07:52:44	700円	普通車	首都高速道路 大井本線·大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2000/12/08	16:20:12	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸
□ 未	1234	2000/12/08	16:00:26	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□ 未	1234	2000/12/08	14:02:14	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□ 未	1234	2000/10/27	20:07:38	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□ 未	1234	2000/10/27	18:34:30	4550円	普通車	東関東自動車道 千葉北	東京湾アクアライン
□ 未	1234	2000/10/27	14:42:58	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千

印刷したい利用履歴を選択し、「印刷」ボタンを押してください。
※既に印刷済みの利用履歴はチェックマークが表示されます。

□ 印刷されていない利用履歴のみ表示

印刷 終了

3) [illegible]

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入
☑ 済	1234	2001/03/19	16:38:48	500円	普通車	首
☑ 済	1234	2001/03/19	16:25:52	500円	普通車	首
□ 未	1234	2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首
☑ 済	1234	2001/03/10	09:25:54	500円	普通車	首

※ [illegible] 2 [illegible]

※ [illegible]

※ [illegible]

卓上プリンタ印刷

利用履歴

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所
□ 未	1234	2001/03/19	16:10:50	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/09	08:15:16	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□ 未	1234	2001/03/09	07:46:20	700円	普通車	首都高速道路 大井本線・大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2001/03/07	18:10:36	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	17:10:06	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	16:50:20	500円	普通車	首都高速道路 三ッ沢本線	首都高速道路 三ッ
□ 未	1234	2001/03/07	16:28:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	16:06:34	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/03/07	15:45:10	500円	普通車	首都高速道路 狩場本線	首都高速道路 狩場
□ 未	1234	2001/01/25	07:52:44	700円	普通車	首都高速道路 大井本線・大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2000/12/08	16:20:12	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸
□ 未	1234	2000/12/08	16:00:26	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□ 未	1234	2000/12/08	14:02:14	100円	普通車	京葉道路 船橋	京葉道路 船橋
□ 未	1234	2000/10/27	20:07:38	500円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島	首都高速道路 湾岸
□ 未	1234	2000/10/27	18:34:30	4550円	普通車	東関東自動車道 千葉北	東京湾アクアライン
□ 未	1234	2000/10/27	14:42:58	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□ 未	1234	2000/10/26	19:59:52	300円	普通車	首都高速道路 浦和南(下)(出口)	首都高速道路 浦和
□ 未	1234	2000/10/26	18:53:14	700円	普通車	首都高速道路 錦糸町本線	首都高速道路 錦糸
□ 未	1234	2000/10/26	18:42:26	200円	普通車	京葉道路 船橋本線上り	京葉道路 船橋本線
□ 未	1234	2000/10/26	18:10:16	300円	普通車	東関東自動車道 千葉北	東関東自動車道 宮
□ 未	1234	2000/10/26	08:01:52	750円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 千
□ 未	1234	2000/10/26	07:16:22	700円	普通車	首都高速道路 大井本線・大井南(東行)入口	首都高速道路 大井
□ 未	1234	2000/09/30	21:53:56	700円	普通車	首都高速道路 市川本線	首都高速道路 市川

印刷したい利用履歴を選択し、「印刷」ボタンを押してください。

※既に印刷済みの利用履歴はチェックマークが表示されます。

☑ 印刷されていない利用履歴のみ表示

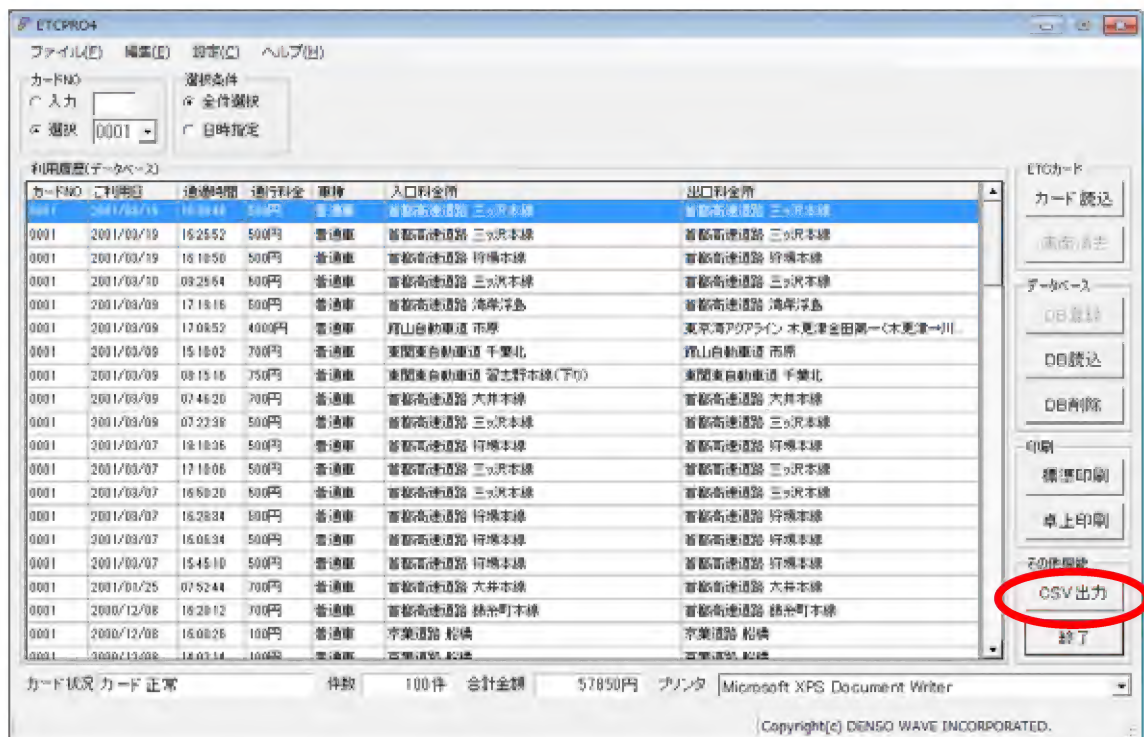
印刷　終了

4.9. CSV[illegible]CSV[illegible]

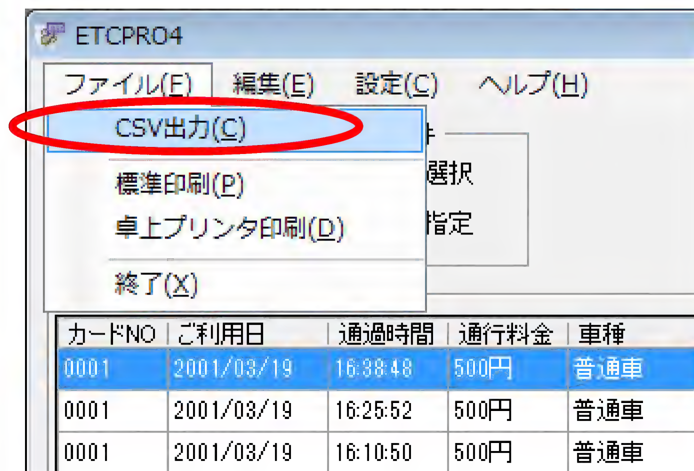
[illegible] CSV [illegible] Microsoft Excel [illegible]

※ CSV[illegible] Comma Separated Values[illegible] CSV[illegible]

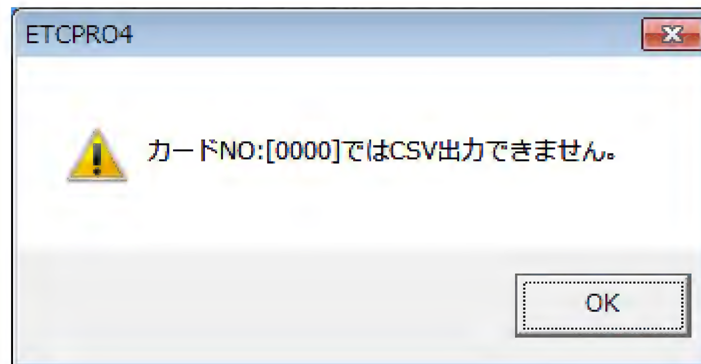
1) [illegible] CSV[illegible]



※ [illegible] (F) → CSV[illegible] (C) [illegible]



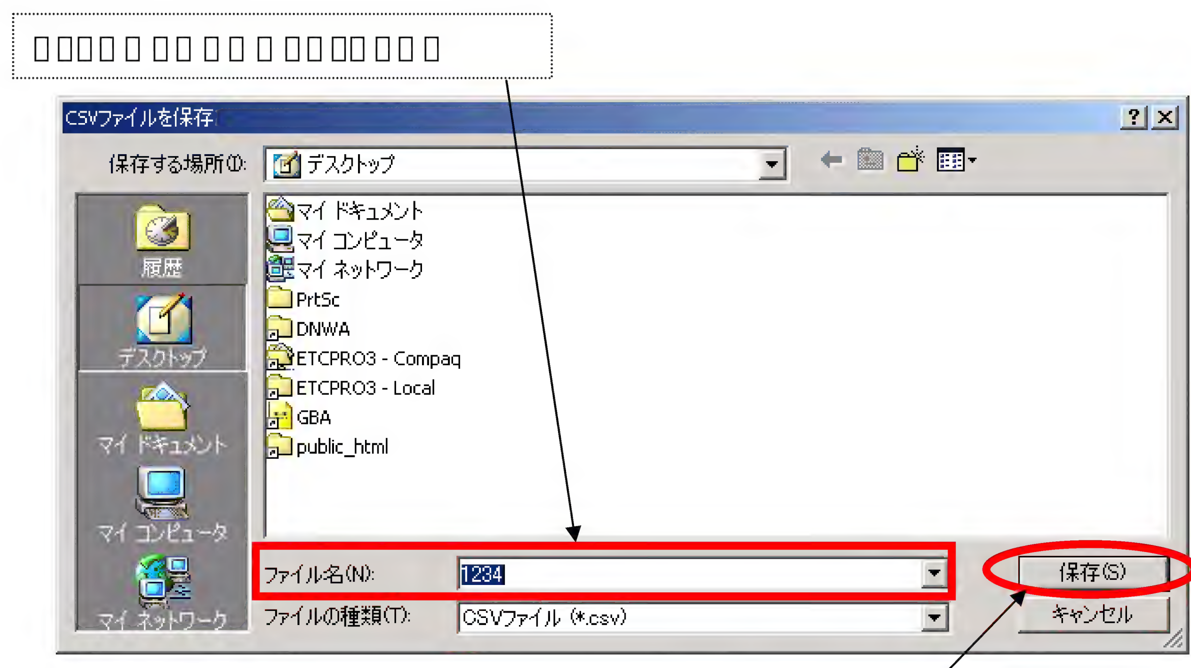
※ □□□□ □ □ □□□□ NO □ □ □ □ (0000)□ □ □ □CSV □ □ □ □ □ □ □□□□□□ NO □□ □
□□□□□ □ □□□□□□□ □ CSV□ □ □□ □□□□□□□



2) CSV□ □ □ □□ □ □□□□□ □ □ □ □□□□□□□□ □ □ □□□□□□□□ □ □ □□ □ □□□□ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

※ CSV □ □ □□□□□□□ (□□□□ □ □□ □ □ □□ □ □ □ □□ □ □)□ □□□□ □ □ □□□□□□
□ □□□□ □ □□□□□□ □ □ □□□

□□□□□ □ □□ □□ □ □□□□□ □□□



□ □ □□□□□ □□□ □ □□□□□□ □□ CSV□□□□ □ □ □ □□□□

※ OS □ □□□ □ □ □ □ □ □□□□□□ □ □ Windows2000 □ □ □ □□ □ □□□□□□□□□□
□ □□□□ □ □ □ □ □□(□□□□□□□□□ □)□ □ □ □ □□□

※ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ETCPRO4

同名のファイルが既に存在します。下記ファイルに上書きを行いますか?

D:¥1234.csv

※「いいえ」を選択した場合、既存のファイルに追加書込みを行います。

はい(Y)　いいえ(N)　キャンセル

3) 「CSV [illegible]

ETCPRO4

CSV出力が完了しました。

OK

4) [illegible]

Microsoft Excel - 1234.CSV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	1234	2001/3/19	16:38:48	1	500	円	普通車	103	12829	103	12829	首都高速道路公団	首都高速道路	三ッ沢本線
2	1234	2001/3/19	16:25:52	1	500	円	普通車	103	12829	103	12829	首都高速道路公団	首都高速道路	三ッ沢本線
3	1234	2001/3/19	16:10:50	1	500	円	普通車	103	12873	103	12873	首都高速道路公団	首都高速道路	狩場本線
4	1234	2001/3/10	9:25:54	1	500	円	普通車	103	12829	103	12829	首都高速道路公団	首都高速道路	三ッ沢本線
5	1234	2001/3/9	17:19:16	1	500	円	普通車	103	12911	103	12911	首都高速道路公団	首都高速道路	湾岸浮島
6	1234	2001/3/9	17:09:52	1	4000	円	普通車	101	3021	101	3054	日本道路公団	館山自動車道	市原
7	1234	2001/3/9	15:10:02	1	700	円	普通車	101	3006	101	3021	日本道路公団	東関東自動車道	千葉北
8	1234	2001/3/9	8:15:16	1	750	円	普通車	101	3003	101	3006	日本道路公団	東関東自動車道	習志野本線下り
9	1234	2001/3/9	7:46:20	1	700	円	普通車	103	12375	103	12375	首都高速道路公団	首都高速道路	大井本線･大井南
10	1234	2001/3/9	7:22:38	1	500	円	普通車	103	12829	103	12829	首都高速道路公団	首都高速道路	三ッ沢本線
11	1234	2001/3/7	18:10:36	1	500	円	普通車	103	12873	103	12873	首都高速道路公団	首都高速道路	狩場本線
12	1234	2001/3/7	17:10:06	1	500	円	普通車	103	12829	103	12829	首都高速道路公団	首都高速道路	三ッ沢本線
13	1234	2001/3/7	16:50:20	1	500	円	普通車	103	12829	103	12829	首都高速道路公団	首都高速道路	三ッ沢本線
14	1234	2001/3/7	16:28:34	1	500	円	普通車	103	12873	103	12873	首都高速道路公団	首都高速道路	狩場本線
15	1234	2001/3/7	16:06:34	1	500	円	普通車	103	12873	103	12873	首都高速道路公団	首都高速道路	狩場本線
16	1234	2001/3/7	15:45:10	1	500	円	普通車	103	12873	103	12873	首都高速道路公団	首都高速道路	狩場本線
17	1234	2001/1/25	7:52:44	1	700	円	普通車	103	12375	103	12375	首都高速道路公団	首都高速道路	大井本線･大井南
18	1234	2000/12/8	16:20:12	1	700	円	普通車	103	12535	103	12535	首都高速道路公団	首都高速道路	錦糸町本線
19	1234	2000/12/8	16:00:26	1	100	円	普通車	101	3079	101	3079	日本道路公団	京葉道路	船橋
20	1234	2000/12/8	14:02:14	1	100	円	普通車	101	3079	101	3079	日本道路公団	京葉道路	船橋
21	1234	2000/10/27	20:07:38	1	500	円	普通車	103	12911	103	12911	首都高速道路公団	首都高速道路	湾岸浮島
22	1234	2000/10/27	18:34:30	1	4550	円	普通車	101	3006	101	3054	日本道路公団	東関東自動車道	千葉北
23	1234	2000/10/27	14:42:58	1	750	円	普通車	101	3003	101	3006	日本道路公団	東関東自動車道	習志野本線下り
24	1234	2000/10/26	19:59:52	1	300	円	普通車	103	12343	103	12343	首都高速道路公団	首都高速道路	浦和南(下)(出口
25	1234	2000/10/26	18:53:14	1	700	円	普通車	103	12535	103	12535	首都高速道路公団	首都高速道路	錦糸町本線
26	1234	2000/10/26	18:42:26	1	200	円	普通車	101	3078	101	3078	日本道路公団	京葉道路	船橋本線上り
27	1234	2000/10/26	18:10:16	1	300	円	普通車	101	3006	101	3005	日本道路公団	東関東自動車道	千葉北
28	1234	2000/10/26	8:01:52	1	750	円	普通車	101	3003	101	3006	日本道路公団	東関東自動車道	習志野本線下り
29	1234	2000/10/26	7:16:22	1	700	円	普通車	103	12375	103	12375	首都高速道路公団	首都高速道路	大井本線･大井南
30	1234	2000/9/30	21:53:56	1	700	円	普通車	103	12419	103	12419	首都高速道路公団	首都高速道路	市川本線
31	1234	2000/9/30	21:47:36	1	600	円	普通車	101	3082	101	3043	日本道路公団	京葉道路	穴川西

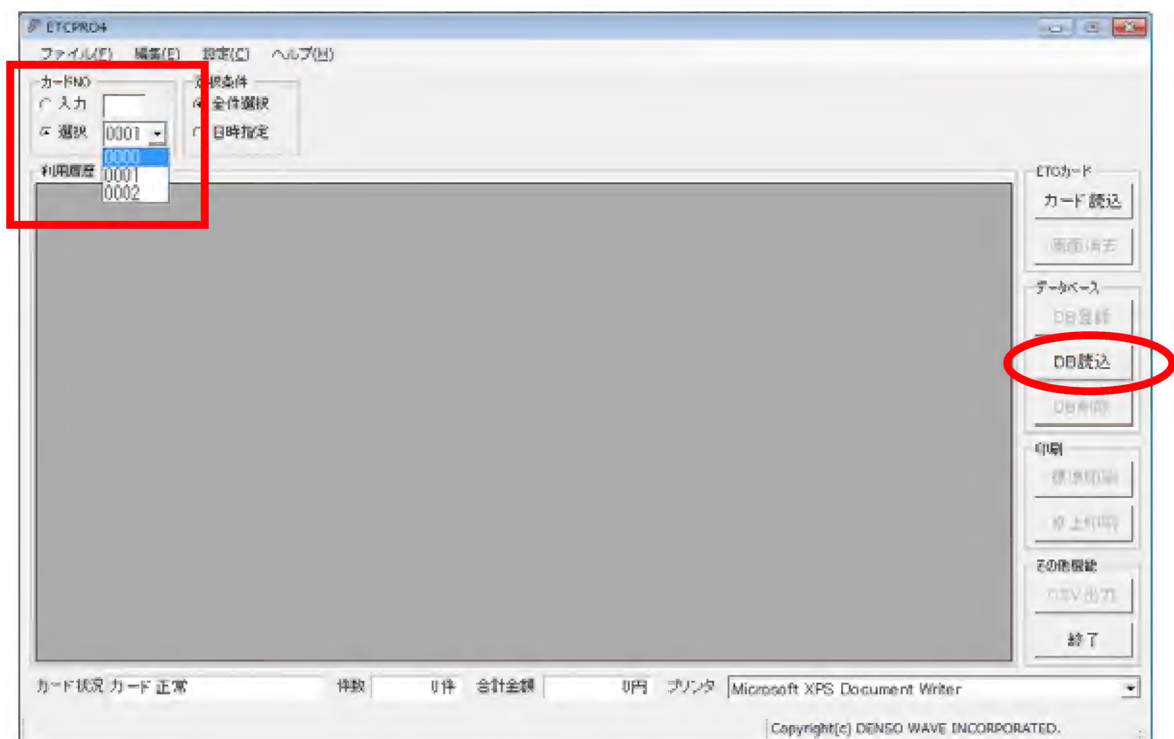
※ [illegible]
[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
A	1	[illegible]NO
B	2	ETC[illegible]
C	3	ETC[illegible]
D	4	[illegible]
E	5	[illegible]
F	6	[illegible]
G	7	[illegible]
H	8	[illegible]
I	9	[illegible]
J	10	[illegible]
K	11	[illegible]
L	12	[illegible]
M	13	[illegible]
N	14	[illegible]
O	15	[illegible]
P	16	[illegible]
Q	17	[illegible]

4.10. □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ NO □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□

1) □□□ NO□0000□□□□□□□DB □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□



2) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (E)□→□□□□□□□□□ (R)□□□□□□□□
□□



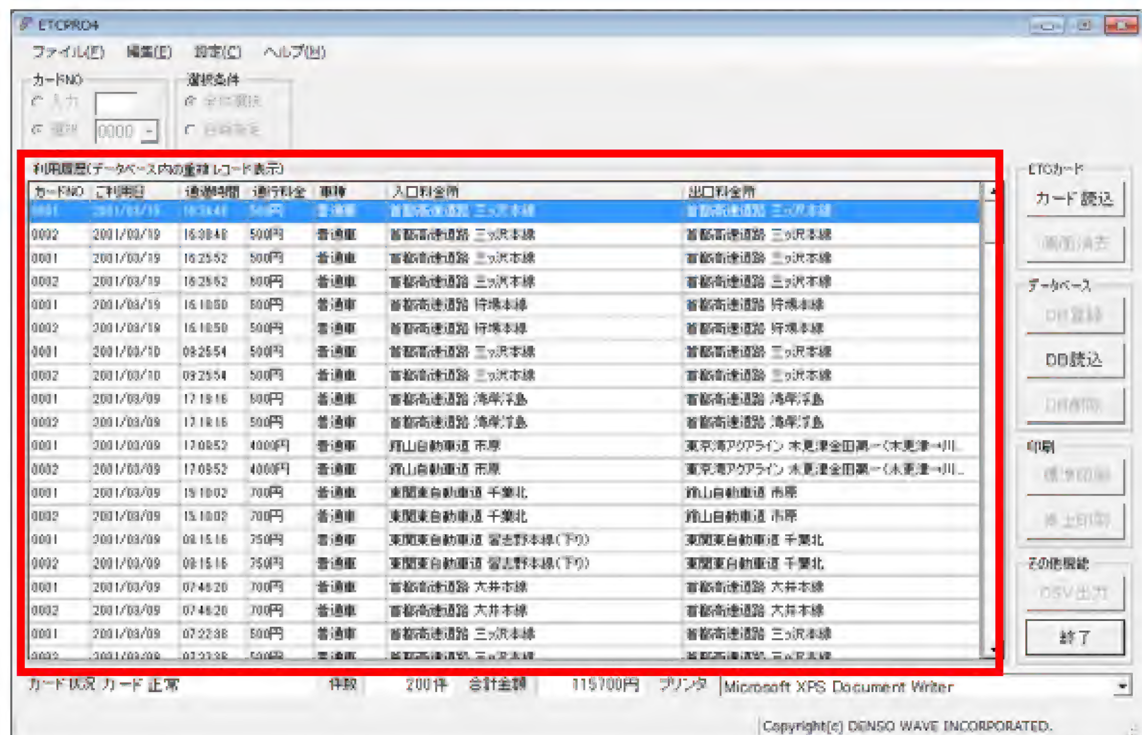
3) □□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

ETCPRO4

現在表示されている200件の利用履歴からカード番号以外が同じ項目を絞り込みます。よろしいですか?

はい(Y)　いいえ(N)

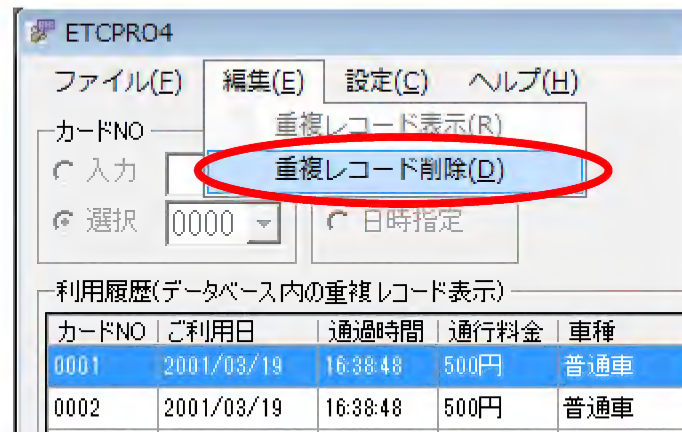
4) □□□ NO □□□□□(□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□)□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



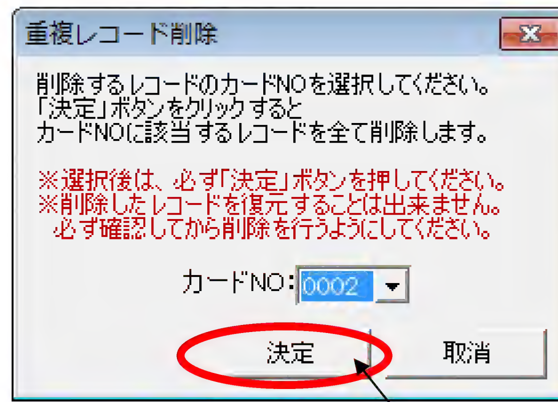
4.11. □□□□□□□□

□4.10.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NO□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

1) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□(E)□→□□□□□□□□
□(D)□□□□□□□□□□



2) □□□□□□□□□□□□□NO□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□NO□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3) [illegible]

ETCPRO4

カードNO:[0002]に該当する重複レコードを全て削除します。よろしいですか?

はい(Y)　いいえ(N)

4) [illegible]

ETCPRO4

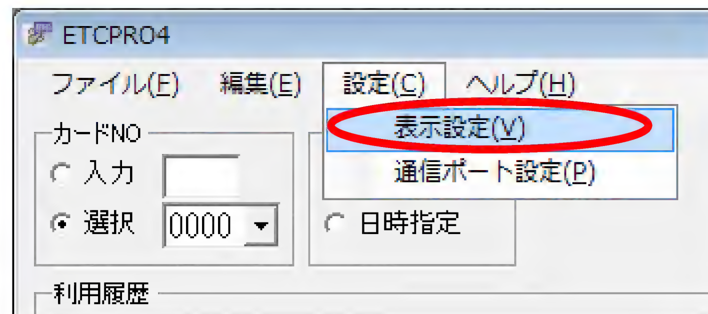
重複レコード削除が完了しました。

OK

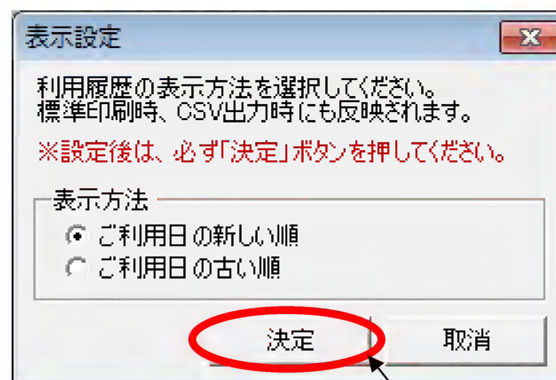
4.12. □□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□DB□□□□□□□□CSV□□□
□□□□□□□□□□□□

1) □□□□□□□□□(C)□→□□□□(V)□□□□□□□□□□



2) □□ETC□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

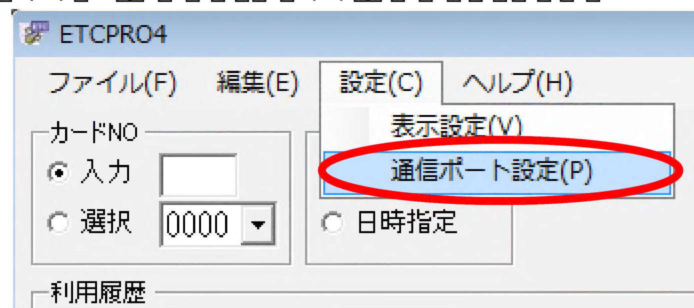


□□□

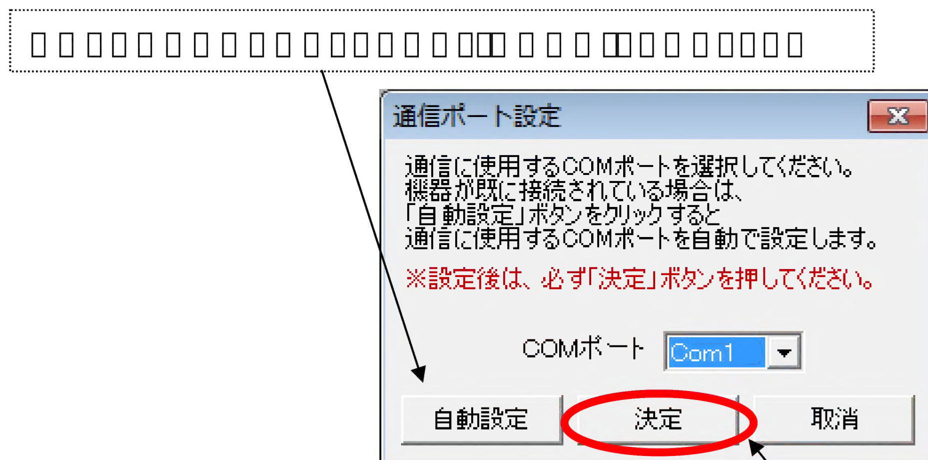
4.13.

COM COM

1) (C) → (P)



2) COM Com1

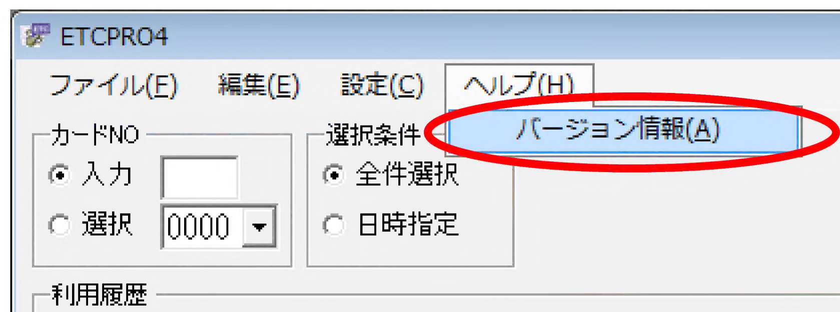


※ USB USB

4.14. □□□□□□□□□□□

ETCPRO4 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1) □□□□□□□□□(H)□→□□□□□□□□□□(A)□□□□□□□□□□□



2) □□□□□(ETCPRO4)□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



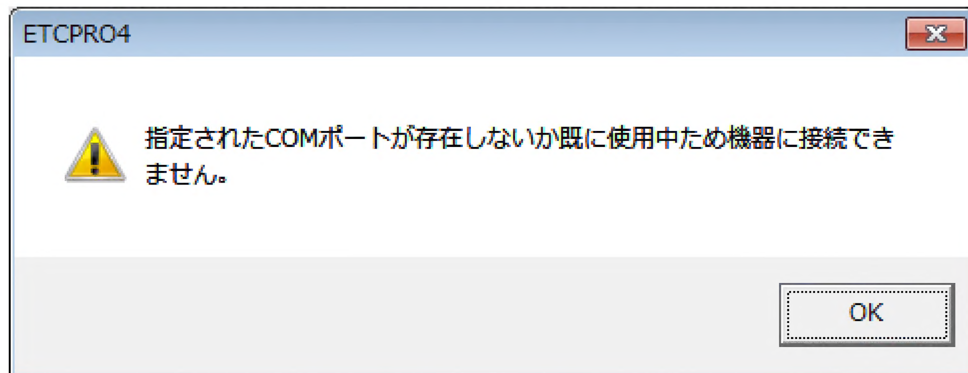
URL □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

5. [illegible]

Q1. Windows vista [illegible]

[illegible] Q8 [illegible]

Q2. [illegible]



[illegible] 4.13. [illegible]

Q3. [illegible] USB [illegible]

[illegible] COM [illegible] (RS232C) [illegible]

[illegible] RS232C- USB [illegible]

※ [illegible]

[illegible]

Q4. [illegible]

[illegible] CSV [illegible] Microsoft Excel [illegible]

[illegible]

Q5. [illegible] NO [illegible] 0000 [illegible] CSV [illegible]

DB [illegible] NO [illegible] 0000 [illegible] CSV [illegible]

[illegible]

Q6. [illegible]

[illegible]

Q7. [illegible]

[illegible]

[illegible] 1024x768 [illegible] ETCPRO4 [illegible]

[illegible]

[illegible]

Q8. Windows7 [illegible] ETCPRO4 [illegible]

Windows Vista [illegible] 7 [illegible] UAC [illegible]

[illegible] ETCPRO4 [illegible]

[illegible] URL [illegible] ETCPRO4 [illegible]

http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/859disuac/disuac.html

Q9. ETC [illegible]

[illegible]